



SEQUENCE LISTING

<110> Li, Gloria C.

Burgman, Paul W.J.J.

<120> USES OF KU70

<130> 1747/55672-AA-PCT-US

<140> 10/712,642

<141> 2003-11-12

<160> 59

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 1

agctgtatat ttcttgccca gcagtgtatg

29

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 2
agctgtatat ttctgtgcca gcagtg 26

<210> 3

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 3
agctgtatat ttctgtgcca gc 22

<210> 4

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 4
agctgtatat ttctgtgcca gcagtga 27

<210> 5

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 5
atcagtgtac ttctgtgcca gcgggtgatg 29

<210> 6

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 6
atcagtgtac ttctgtgcca gcggtg **26**

<210> 7

<211> 24

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 7
atcagtgtac ttctgtgcca gcgg **24**

<210> 8

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 8
atcagtgtac ttctgtgcca gcggta **26**

<210> 9

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 9
atcagtgtac ttctgtgcca gc **22**

<210> 10

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 10
atcagtgtat ttctgtgcca gc

22

<210> 11

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 11
atcagtgtac ttctgtgcca gcgggtga

27

<210> 12

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 12
atctttgtac ttctgtgcca gcagtgatg

29

<210> 13

<211> 22

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 13
atctttgtac ttctgtgcca gc

22

<210> 14

<211> 28

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 14
atctttgtac ttctgtgcga gcagtgtat 28

<210> 15

<211> 27

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 15
atctttgtac ttctgtgcga gcagtgtat 27

<210> 16

<211> 14

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 16
gggactgggg gggc 14

<210> 17

<211> 32

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 17
ctcctatgaa cagttacttcg gtcccgac ca 32

<210> 18

<211> 26

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 18
tgaacagtac ttccggccccg gcacca **26**

<210> 19

<211> 29

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 19
ctatgaacag tacttcggtc ccggcacca **29**

<210> 20

<211> 25

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 20
gaacagtact tcggccccgg cacca **25**

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 21
gtacttcggt cacggctcca **20**

<210> 22

<211> 30

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 22

cctatgaaca gtacttcggt cccggcacca

30

<210> 23

<211> 19

<212> DNA

<213> Mouse

<400> 23

tacttcggtc ccggcacca

19

<210> 24

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 24

gggccagctc attcctccac tcatg

25

<210> 25

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 25
cctacagtgt acccgacct atgcc

25

<210> 26

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 26
cggaacagga ctgggttgt agcc

24

<210> 27

<211> 28

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 27
ggccaagaa tttccagca gttcggg

28

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 28
gaggaaagg gacattgagc

20

<210> 29

<211> 22

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 29
gcctgggtgcc gggaccgaaag ta

22

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 30
gggctgaggc tgatccatta

20

<210> 31

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 31

tggcttgaca tgcagaaaaac acctg

25

<210> 32

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 32

tgaattccac agtcacttgg cttc

24

<210> 33

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 33

gacacgtgat acaaagccca gggaa

25

<210> 34

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 34

gtcaaggat ctactactgt g

21

<210> 35

<211> 34

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 35

gagagaattc agagacaatc ccaagaacac cctg 34

<210> 36

<211> 31

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 36

gagagaattc tcctccagca cagcctacat g 31

<210> 37

<211> 31

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 37

gagagaattc ggctccaaat gacccttct g 31

<210> 38

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 38

gtaagaatgg cctctccagg t

21

<210> 39

<211> 21

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 39

gactcaatca ctaagacagc t

21

<210> 40

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 40

gggccagctc attcctccac tcatg

25

<210> 41

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 41

cggaacagga ctgggtggttg agcc

24

<210> 42

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 42

tatccggaag tcgcttagca ttg

23

<210> 43

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 43

aagacgggtg aagtcaagaag tcc

23

<210> 44

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 44

ttcacataca ccttgtctcc gacg

24

<210> 45

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 45

atcagaaggta ctaaggctgg aat

23

<210> 46

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 46

cgtacggtgt tggctactgc

20

<210> 47

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 47

cactgagggc tttccgctct tgt

23

<210> 48

<211> 23

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 48

gctttgtgc acgaatgtt tag

23

<210> 49

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 49

agaagactgt ggatggcccc

20

<210> 50

<211> 19

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 50

aggteccacca ccctgttgc

19

<210> 51

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 51

gaggaagggt gacattgagc

20

<210> 52

<211> 20

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 52

gggctgagggc tgatccatta

20

<210> 53

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 53

tgaattccac agtcacttgg gttc

24

<210> 54

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 54

gtcatatatctt gtccagtc aa cttcc

25

<210> 55

<211> 25

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Primer

<400> 55

gatgagccag ctggatgagt aacac

25

<210> 56

<211> 24

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 56

gccctctagc catgacatca gagc

24

<210> 57

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 57

cgcgaaggctt cgtggagtct ggggga

26

<210> 58

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide

<400> 58

ggggaattcc tgaggagacg gtgact

26

<210> 59

<211> 26

<212> DNA

<213> Unknown

<220>

<223> Oligonucleotide Probe

<400> 59

accccgatcg tccatagcat agtaat

26